

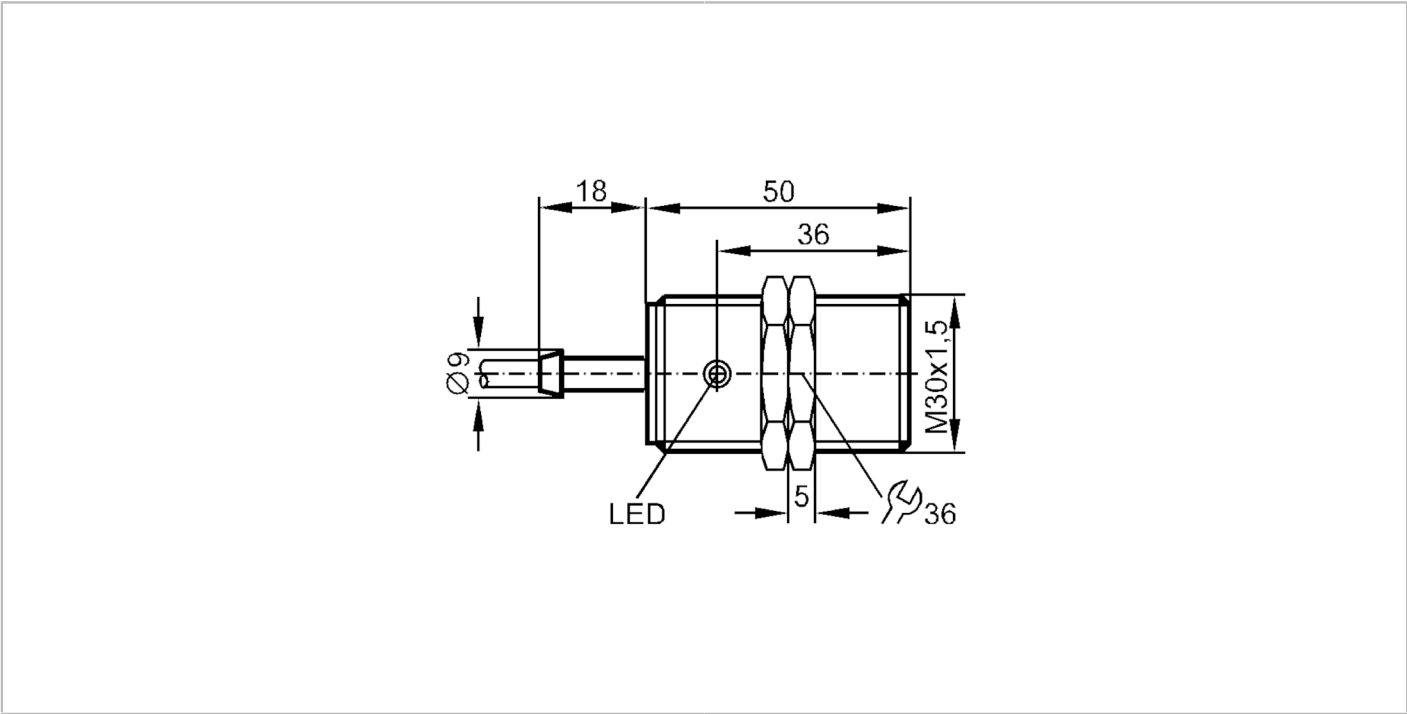
IIO203

电感式接近开关
IIC2010-ABOW/PPU



停产产品 - 存档登录

替代产品: IIO215
请注意: 如果选择替代产品和附件, 其技术参数可能有所不同。



产品特征

输出功能		常开
感应距离	[mm]	10
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M30 x 1.5

电气数据

频率AC	[Hz]	47...63
工作电压	[V]	90...250 AC
电流损耗	[mA]	3; (250 V)
防护等级		II
反相保护		否

输出

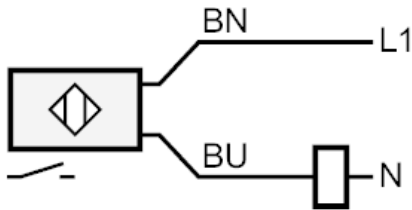
输出功能		常开
开关量输出AC电压降最大值	[V]	8.5
最小的负载电流	[mA]	8
开关量输出AC的持续电流负载	[mA]	200; (250 (...50 °C))
开关量输出短暂的电流负载	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
开关频率AC	[Hz]	15
短路保护		否
过载保护		否

IIO203



电感式接近开关
IIC2010-ABOW/PPU

监控范围		
感应距离	[mm]	10
实际感应距离 Sr	[mm]	15 ± 10 %
工作距离	[mm]	0...12.1
精度/偏差		
校正系数		钢: 1 / 特种钢: 0.7 / 黄铜: 0.5 / 铝: 0.4 / 铜: 0.3
迟滞	[Sr的百分比]	3...15
开关点偏移	[Sr的百分比]	-10...10
工作条件		
环境温度	[°C]	-25...80
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
EMC电磁兼容	EN 60947-5-2	
	EN 55011	等级B
机械技术数据		
外壳		螺纹结构
安装		齐平安装
尺寸	[mm]	M30 x 1.5
螺纹代号		M30 x 1.5
原材料		PBT
显示器/操作件		
显示	开关状态	1 x LED, 黄色
附件		
供货范围		固定螺母: 2
注释		
包装单位		1 件
电气连接		
电缆: 2 m, PUR / PVC; 高度灵活的; 2 x 0.5 mm²		
接口		



芯线颜色：
BN = 棕色
BU = 蓝色